



Simplificar las expresiones mostradas.

**Respuestas**

Ej)  $-9(3-1+7v)$   
 $-27+9-63v$   
 $-18-63v$

1)  $-4(-4+10v)$

Ej.  $-18-63v$

2)  $9(-9-10v)$

3)  $-5(-4-7+1v-8v)$

1. \_\_\_\_\_

4)  $-10(2-10-8v)$

5)  $-9(-1+5-8v)$

2. \_\_\_\_\_

6)  $-7(9+2v-2v)$

7)  $1)+7v$

3. \_\_\_\_\_

8)  $-6+8v)$

9)  $2(-1+8+10v-3v)$

4. \_\_\_\_\_

10)  $8(2-4v)-4v$

11)  $10(-10+5v)-4v$

5. \_\_\_\_\_

12)  $-8-8(-5-5v+1v)$

13)  $2(-2-4-8v)$

6. \_\_\_\_\_

14)  $-5-10(9+10v)+3v$

15)  $-5)+6v$

7. \_\_\_\_\_

16)  $1(-5+6)-5v$

17)  $-8(9-6v+4v)$

8. \_\_\_\_\_

18)  $5(-1+8-6v+2v)$

19)  $10-2v)$

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

17. \_\_\_\_\_

18. \_\_\_\_\_

19. \_\_\_\_\_



Simplificar las expresiones mostradas.

Ej)  $-9(3-1+7v)$   
 $-27+9-63v$   
 $-18-63v$

2)  $9(-9-10v)$   
 $-81-90v$

4)  $-10(2-10-8v)$   
 $-20+100+80v$   
 $80+80v$

6)  $-7(9+2v-2v)$   
 $-63-14v+14v$   
 $-63+0v$

8)  $-6+8v$   
 $-6+8v$

10)  $8(2-4v)-4v$   
 $16-32v-4v$   
 $16-36v$

12)  $-8-8(-5-5v+1v)$   
 $-8+40+40v-8v$   
 $32+32v$

14)  $-5-10(9+10v)+3v$   
 $-5-90-100v+3v$   
 $-95-97v$

16)  $1(-5+6)-5v$   
 $-5+6-5v$   
 $1-5v$

18)  $5(-1+8-6v+2v)$   
 $-5+40-30v+10v$   
 $35-20v$

1)  $-4(-4+10v)$   
 $16-40v$

3)  $-5(-4-7+1v-8v)$   
 $20+35-5v+40v$   
 $55+35v$

5)  $-9(-1+5-8v)$   
 $9-45+72v$   
 $-36+72v$

7)  $1)+7v$   
 $1)$   
 $1+v$

9)  $2(-1+8+10v-3v)$   
 $-2+16+20v-6v$   
 $14+14v$

11)  $10(-10+5v)-4v$   
 $-100+50v-4v$   
 $-100+46v$

13)  $2(-2-4-8v)$   
 $-4-8-16v$   
 $-12-16v$

15)  $-5)+6v$   
 $-5)$   
 $-5+v$

17)  $-8(9-6v+4v)$   
 $-72+48v-32v$   
 $-72+16v$

19)  $10-2v)$   
 $10-2v$

**Respuestas**

Ej.  $-18-63v$

1.  $16-40v$

2.  $-81-90v$

3.  $55+35v$

4.  $80+80v$

5.  $-36+72v$

6.  $-63+0v$

7.  $1+v$

8.  $-6+8v$

9.  $14+14v$

10.  $16-36v$

11.  $-100+46v$

12.  $32+32v$

13.  $-12-16v$

14.  $-95-97v$

15.  $-5+v$

16.  $1-5v$

17.  $-72+16v$

18.  $35-20v$

19.  $10-2v$